

Module EDSF 5

« Environnement »

Le module s'organise autour de 8 conférences animées par des intervenants extérieurs et de l'UCA sur des thématiques variées liées à l'environnement. Il a pour objectifs de faire un état des lieux par rapport à une problématique d'actualité mais aussi de montrer l'apport de la recherche fondamentale, faite dans les laboratoires de sciences fondamentales, de la vie ou de sciences humaines et sociales pour :

- une meilleure compréhension des processus intervenant dans l'environnement naturel et de leurs conséquences ;
- une possible anticipation des problèmes à venir,
- le développement d'applications et de solutions concrètes innovantes pour y remédier.

Un temps pour des échanges (questions, commentaires, discussion) entre doctorants et chercheurs est prévu après chaque conférence.

Quelques exemples de thématiques abordées ces dernières années : problématiques autour de la pollution (eaux, air intérieur / extérieur, par des plastiques, des nanoparticules, des pesticides, ...) et du traitement des sites pollués ; du réchauffement climatique (stockage de CO₂, rôle des nuages, ...) ; apport de l'économie environnementale ; ...